Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/072,582	HACHIYA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Boris Pesin	2174	

7	Rejected
=	Allowed

[-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		ш						١.		
Cla	im	Date								
Final	Original	6/14/04	2/10/05	9/27/05	3/22/06	9/2/06				
	1		-	-	-	-			\neg	\neg
	2	-	-	$\overline{\cdot}$	•	$\overline{\cdot}$				\neg
	3	П	-	-	-	-	\Box		\Box	ヿ
	4	-	-	-		$\overline{}$				
	2 3 4 5	-	-	-	•	·				
	6	-	-	-	•	•				\Box
	7	·	,	•	Ŀ	·				
	8	-	-	-	Ŀ	·			\Box	{
	9	-	-	٠	<u> -</u>	-	Ш		Ш	_
	10	Ŀ	-	-	<u> -</u>	-				_
	11	-	-	-	<u> -</u>	-	Н	_		_
	12	-	-	÷	ŀ	-	\vdash		\vdash	\dashv
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	<u> </u>	•	÷	ŀ	-	 -	—	$\vdash \vdash$	ᅴ
	15	÷	-	Ė	Ė	:	\vdash	_	Н	\dashv
	16	-		Ŀ	<u>:</u>	H		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
	17	H	-	H	+	Ť	\vdash	-	Н	=
	18	١.	-		۱-	-	\vdash	_	Н	\neg
_	19	١.	-	-	 -	-	\vdash		П	
	20	1-	-	-		-	\vdash			
	21	-	-	-	1-	١-	T			
	22	1-	-	-	-	-	Г			
	23	-	-	-	1-	-	Ι_			
	24	-	-	-	-	-				
	25	-	-	-	-	·		匚		Ш
	26	Ŀ	<u> -</u>	Ŀ	ŀ	١.	L	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	27	ŀ	<u> -</u>	-	ŀ	-	<u> </u>		_	Ш
	28	Ŀ	-	ŀ	<u> </u> :	ŀ	<u> </u>	_	_	Ш
	29	┞-	ŀ	-	ŀ	1-	┡	_	<u> </u>	\vdash
	30 31	∤ ÷	<u> -</u>	-	┝	╀	-	├	┝	\vdash
<u> </u>	31	╁	-	ŀ	ŀ	╀	╁	₩	├	-
-	32 33	┾	-	Ŀ	+	 :	╁	\vdash	╁	
	34	╁	-	!	+-	╁	+	\vdash	\vdash	-
	35	Ť	+	Ť	Ť.	†-	t	Н	T	
	36	†-	†-	-	١.	1-	t^-	T	T	Т
	37	-	١-	1-	1-	†-	T	Γ		
	38	1-	1-	-]-	<u> </u>				
	39	Ŀ	•	-	Ŀ	<u> </u>				
	40	-	Ŀ	-	Ŀ	Ŀ		Ĺ	$oxed{oxed}$	匚
	41	<u> -</u>	Ŀ	Ŀ	Ŀ	Ŀ		L		
\sqsubseteq	42	<u> -</u>	Ŀ	Ŀ	1-	-	╙	<u> </u>	$oxed{igspace}$	<u> </u>
\vdash	43	<u> </u>	ļ٠	ŀ	↓-	ŀ	1	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	⊢ -
<u></u>	44	<u> </u>	ļ٠	ŀ	↓-	↓-	1	-	┼	\vdash
<u></u>	45	+-	<u> -</u>	╀	ᅷ	╀	+	╀	+-	\vdash
<u> </u>	46	 -	ŀ	ŀ	 :	+-	+	╀	╄	├ -
	47	+-	ŀ	├	╀	╀	╀	╀	+	1-
-	48	ŀ	╀	ŀ	╀	 	+	╁	╁	\vdash
\vdash	49 50	+-	+-	۲	+	+	╁	╁	+	-
	1 74 1									

Cla	im				Ī	Date	•			
Final	Original	6/14/04	2/10/05	9/27/05	3/22/06	9/2/06				
	51	-	-	•	•	-				_
	52	-	-	-	٠	•				_
	53	-	-	-	•	٠				_
	54	-	-	-	٠	Ŀ				_
	55	·	-	•	٠	Ŀ				_
	56	٠	-	·	·	-				
	52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	-	•	Ŀ	Ŀ	Ŀ				_
	58	-	<u> </u>	Ŀ	<u> </u>	<u> -</u>			Ш	
	59	•	·	Ŀ	Ŀ	-		\vdash		4
	60	-	-	Ŀ	١-	<u> -</u>	_	_	_	_
	61	-	Ŀ	<u> -</u>	-	<u> -</u>	<u> </u>		\vdash	\dashv
	62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85	-	Ŀ	<u> -</u>	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash		
	63	-	·	-	Ŀ	١÷	<u> </u>	├	-	
	64	_	·	-	-	ŀ	_	_	-	\vdash
	65	-	Ŀ	-	<u> </u>	Ŀ	⊢	⊢	\vdash	\dashv
	66	-	ŀ	ŀ	Ŀ	١÷	⊢	├—	-	\vdash
	67	Ŀ	Ŀ	-	-	-	-	-	-	Н
	60	ŀ	ŀ	۱÷	ŀ	.	├	┼─	-	Н
	70	Ė	<u>.</u>	Ē	-	Ė	⊢	╁─	-	Н
	70				 	 		-	-	Н
	72	1	1	1		J	\vdash	╁	-	Н
-	73	1	J	ij	V	j	1	╁	╁	Н
 	74	- 7 7 7	- 7 7 7	1 1 1	7 7 7	マママン	\vdash	t	\vdash	Н
 	75	Ì	V	Ť	i	ij	┝╌	H	┢	Н
	76		V	i	V	i		 	\vdash	Н
	177	1	V	1	Ì₹	1	\vdash	t	\vdash	Н
	78	1	V	1	7777	7 7	T	T	Τ	П
	79		1	1	1	1	1	Т		П
	80	1	1	1	1		Т	Г		
	81	1	1	√	1	1	П			
	82	1	1	1	√	1				
	83	1	1	V	1	V	L			
	84	1	1	1	1	1	<u> </u>	$oxed{oxed}$	乚	
	85	1	1	1	V	1	<u> </u>	_	L	_
	86	V	V	V	V	V	_	\vdash	\vdash	<u> </u>
	87	✓	1	14	1	1	╄	<u> </u>	<u> </u>	┞
	87 88	┞	1	↓_	╄		╄	↓_		ـ
	89	-	╀-	╄	╀-	1	1	╀	1	
<u> </u>	90	-	\vdash	+	+	+	\vdash	╄	₩	⊢
<u> </u>	91		╀	+	╁	1 1	┼	1-	╀	-
\vdash	92	₽	╀	╀	+	7	╁	+	╀	+
	93	╀	╀	╁	+	1	╁	╀	╁	╁
<u> </u>	94	╁	+-	+	+	1	+-	+	╁	+
-	95	╁	╀	╁	╁	1	+	+	+	╁
\vdash	96	╁	╁	+	+	1	+	+	+	╁
\vdash	98	+	╁	+	+	1	╁	+	+-	+
\vdash	99	+	+-	+	╁	1	+	+	+	+
\vdash	100	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Щ	1100	_				_				Т_

CI	oien I	Data								
Ula	aim .	Date							\dashv	
Final	Original									
	101									
	101 102									\Box
	103 104 105 106					_				_
	104					L			\dashv	_
	105				_	$oxed{oxed}$			\Box	_
	106					_			\sqcup	_
	107	Ш		H	_	_	┡	-	\vdash	-
	108 109		_	H		-	-	_		
	110	-	_	┝	_	-	┝	H		-
	111	-	-	-	\vdash	╁	╁╌	\vdash		
	111 112		-	┢	┝	╁	╁		Н	\dashv
	113	H		-		╁	t^-	\vdash	Н	ᅱ
_	114	┢		 	\vdash	Н		\vdash	Н	┪
\vdash	114 115	T	Г	T	\vdash	T	T		П	\dashv
	116		\vdash			T		Π		\neg
	117	Т	Г					Г		
	118	Г						Π		
	119 120 121									
	120									
	121			L			L			\Box
	122		乚			_		<u> </u>	Ш	
	123			L		乚	丄	L	_	Щ
	124		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	┺	_	<u> </u>	L	
	125	<u> </u>	┖	╄	_	1	┸	<u> </u>	┞	Н
L	126	┡	_	╄	1	╄	╀-	├	-	Н
	122 123 124 125 126 127 128 129	-	-	╄	-	╀	╀	╀	⊢	Н
	128	1	╀	╄	₩	+-	╁	╀	-	Н
	129	├-	⊢	-	⊢	+	╀	⊢	╁	Н
_	130	╁	┢	╁	╁	╀	╫	+	┼╌	Н
-	130 131 132	╁	├-	╀	╀	╁	╁	H	-	Н
-	132	╁	╁	+	╁	╁╌	+		1-	Н
-	133 134 135	+	\vdash	+	+	+	+	+	\vdash	Н
1	135	T	t	✝	t	╁	+	+	\vdash	Н
<u> </u>	136	十	t	T	Τ	\top	1	\top	T	М
	136 137	Τ	Т	T	Τ	1	1	Τ		
	138	1	Τ		Γ					
	138 139			$oxed{oxed}$		Ι	\perp			
	140		Γ	Π		I				
	141									
	142	\perp		L		L	1		\perp	$oxed{oxed}$
	143	\perp	L	1	L	\perp	1	1_	\perp	_
	144		1	1_	1_	\perp	\perp	1	\perp	ļ
<u></u>	145		\perp	┸	1	\bot	\bot	\bot	\perp	<u> </u>
-	146	 	1	\perp	+	+	\perp	1	1	┞-
<u></u>	147	1	+	4	\perp	+	╨	+	 -	1
-	148		+	+	+	+	+	+	+	\vdash
<u> </u>	149		+	+	+	+	╁	+-	╁	╀
L	150	1_			丄	\perp	丄	1		